



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación



Comité Estatal de Información
Estadística y Geográfica de Veracruz

Sistema de Información Estadística y Geográfica del Estado
de Veracruz de Ignacio de la Llave (SIEGVER)

CUADERNILLOS MUNICIPALES

Edición 2024

Tamiahua

Contenido

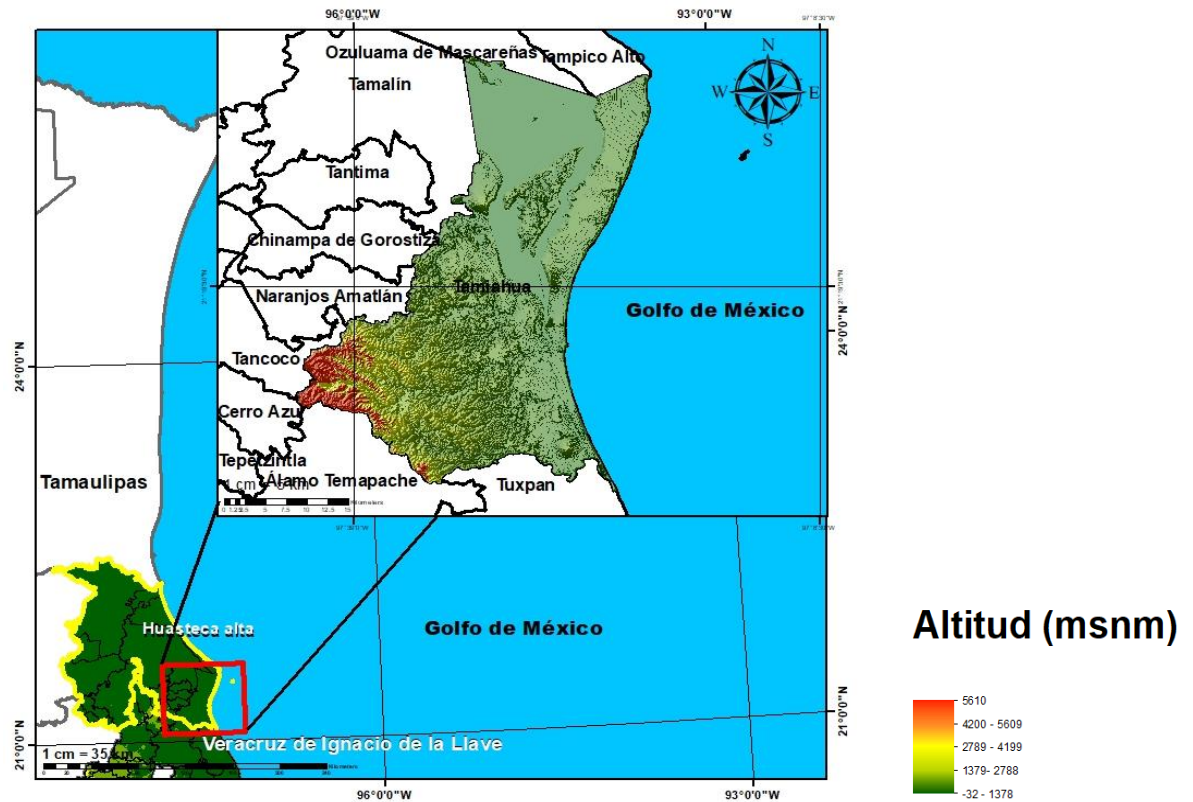
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

Subsecretaría de Planeación

Dirección General de Planeación y Evaluación



1. GEOGRAFÍA



Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

UBICACIÓN

Entre los paralelos 21° 06' y 21° 35' de latitud norte; los meridianos 97° 19' y 97° 43' de longitud oeste; altitud entre 10 y 300 m.

LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Tamalín, Ozuluama de Mascareñas y Tampico Alto; al este con el municipio de Tampico Alto y el Golfo de México; al sur con el Golfo de México y los municipios de Tuxpan y Álamo Temapache; al oeste con los municipios de Álamo Temapache, Cerro Azul, Tancoco, Naranjos Amatlán, Chinampa de Gorostiza y Tamalín.

CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano (100%).

Rango de temperatura
Rango de precipitación

24 – 26 °C
1 200 – 1 500 mm

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Prontuario de Información Geográfica Municipal de los Estados Unidos Mexicanos, 2010.

DATOS GEOGRÁFICOS

Indicador	Valor
Cabecera municipal	Tamiahua
Localidades en 2020	168
Urbanas	1
Rurales	167
Superficie	1,018.1 km ²
Porcentaje del territorio estatal	1.4%
Densidad poblacional en 2020	21.5 hab/km ²

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020; e INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

2. MEDIO AMBIENTE

USO DE SUELO Y VEGETACIÓN, 2018

Tipo de superficie	Superficie (Km ²)
Superficie continental	1,018.1
Agricultura	37.9
Pastizal	3.5
Pastizal CULTIVADO	517.9
Bosque	5.3
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	124.8
Vegetación secundaria	97.3
Áreas sin vegetación	0.1
Cuerpos de agua	226.3
Áreas urbanas	5.1

NOTA: La información se elaboró por el INEGI en el periodo de 2017 – 2021 y se derivó con base en la información de la serie VI (2016).

La última actualización en el CM correspondía a 2005 (serie III) de ahí la pertinencia y relevancia de su actualización en la edición 2023.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Uso del Suelo y Vegetación serie VII, base 2018; e INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, 2020 y 2022

Plantas de tratamiento	2020	2022
Total	1	1
En operación	1	1
Fuera de operación	0	0

NA: No aplica debido a que el municipio no contó con el servicio de agua de la red pública.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, 2021 y 2023.

PROMEDIO DIARIO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS RECOLECTADOS SEGÚN MÉTODO DE OBTENCIÓN, 2020 y 2022 (Kg)

Residuos recolectados	2020	2022
Total	10,000	4,300
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	10,000	4,300
Otro a/	0	0

a/ Incluye: estimaciones con base en estudios, cálculos y otros métodos indirectos.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, 2021 y 2023.

3. GOBIERNO

GOBIERNO, 2023

Presidente(a) municipal 2022-2025	Linda Guadalupe Rodríguez Torres
Partido o coalición	Movimiento Regeneración Nacional (MORENA)
Dirección municipal	Miguel Hidalgo S/N, Zona Centro, C.P. 92560
Teléfono	(768) 857-0005, 857-0017 fax
Página web	www.tamiahua.gob.mx
Distrito electoral local	03 Tuxpan
Representante	Dip. Genaro Ibáñez Martínez (MORENA)
Distrito electoral federal	I Pánuco
Representante	I. Dip. Armando Antonio Gómez Betancourt (PVEM)

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en la Cámara de Diputados, LXV Legislatura, Listado de Diputados por Estado, 2023; INE, Descriptivo de la Distribución Federal, Veracruz, 2017.

PERSONAL ADSCRITO A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, SEGÚN RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN, 2020 y 2022

Personal adscrito	2020	2022
Total	160	164
Confianza	125	120
Base o sindicalizado	35	37
Eventual	0	0
Honorarios	0	7
Otro	0	0
No especificado	0	0

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, 2021 y 2023.

ÍNDICE DE CAPACIDADES FUNCIONALES MUNICIPALES (ICFM), 2016 y 2018

Índice	2016	2018
Subíndice		
Capacidades Funcionales Municipales (ICFM)	0.294	0.461
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.000
Capacidades para diagnosticar	0.833	0.300
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.933
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.833	0.407
Capacidades para evaluar	0.489	0.600

NOTA: El Índice de Capacidades Funcionales Municipales (ICFM) es un indicador compuesto que mide el grado de desarrollo de cinco competencias en las administraciones públicas municipales. Cada uno de los rubros define un subíndice que va de 0 a 1, donde el valor más alto significa mejores destrezas.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el PNUD en México, Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010-2020: una década de transformaciones locales en México, 2023.

4. DEMOGRAFÍA

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN, 1995-2020

Año	Total	Hombres	Mujeres	Proporción Estatal (%)
2020	21,902	10,992	10,910	0.27
2015	23,120	11,546	11,574	0.28
2010	23,588	11,841	11,747	0.31
2005	23,984	12,046	11,938	0.34
2000	26,306	13,341	12,965	0.38
1995	27,398	14,044	13,354	0.41

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censos y Conteos de Población y Vivienda, 1995 a 2020. y Encuesta Intercensal, 2015.

TASA DE CRECIMIENTO MEDIA

Periodo	Tasa (%)
2015-2020	-1.08
2010-2015	-0.42
2005-2010	-0.36
2000-2005	-1.62

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN, estimaciones con base en el INEGI: Censos y Conteos de Población y Vivienda, 1995 a 2020; y Encuesta Intercensal, 2015.

HABITANTES EN PRINCIPALES LOCALIDADES, 2020

Localidad	Habitantes
Tamiahua	4,908
Estero de Milpas	1,649
El Anono	936
Palo Blanco	880
Tampache	744
Resto de localidades	12,785

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBLACIÓN POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, 2020

Ámbito	Habitantes
Tamaño	
Rural	16,994
Menos de 500 habitantes	10,852
500 a 2,499 habitantes	6,142
Urbano	4,908
2,500 a 14,999 habitantes	4,908
15,000 y más habitantes	0

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	195
Defunciones generales	238
Defunciones infantiles a/	3
Matrimonios	69
Divorcios	4

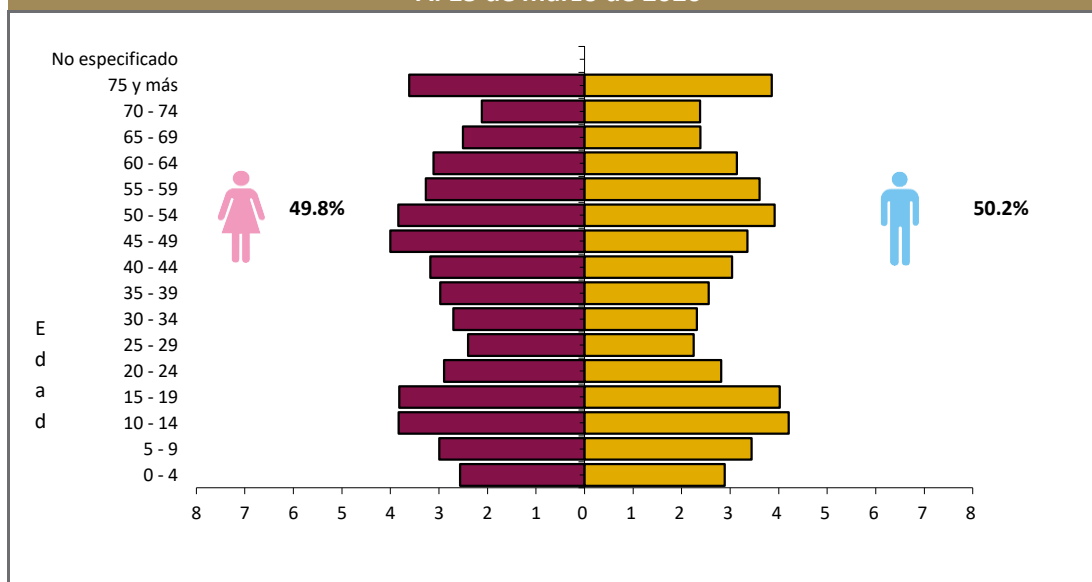
a/ Se refiere a menores de un año.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC,

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	100.8
Edad mediana (años)	40
Hombres	40
Mujeres	40

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBLACIÓN POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN SEXO (%)
Al 15 de marzo de 2020

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD, 2020

Grupo de edad	Habitantes
Infantil (0-14 años)	4,365
Joven y adulta (15-64 años)	13,843
Tercera edad (65 años y más)	3,693

NOTA: Excluye a la población que no especificó su edad, por lo que la suma puede no coincidir con el total de población expresado en el cuadro de la evolución de la población.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBLACIÓN INDÍGENA, 2020

Indicador	Valor
Población en hogares indígenas a/	630
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	286
Hombres	140
Mujeres	146
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	1.35%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	1.05%
Lengua principal	Náhuatl

a/ Se refiere a la población en hogares donde el jefe (a) o su cónyuge habla alguna lengua indígena.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

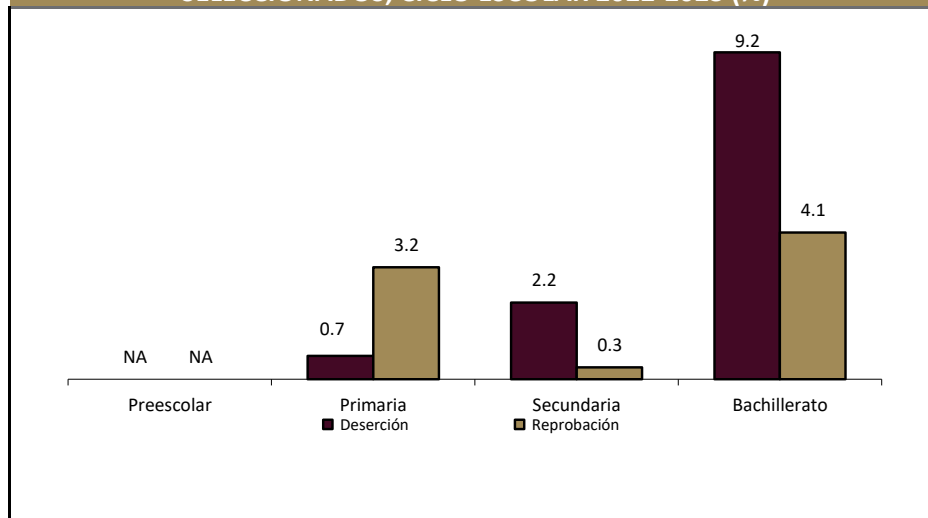
5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	130	360	351	2,046	1,744	3,790
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	1	4	0	21	9	30
Preescolar	38	60	60	252	208	460
Primaria	59	154	154	862	729	1,591
Secundaria	19	95	91	468	434	902
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	12	46	46	439	362	801
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Educación para adultos	1	1	0	4	2	6
Formación para el trabajo	0	0	0	0	0	0

Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.

ÍNDICES DE DESERCIÓN Y REPROBACIÓN EN NIVELES SELECCIONADOS, CICLO ESCOLAR 2022-2023 (%)



Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.

ANALFABETISMO, 2020

Indicador	Valor
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	90.8%
Población del 15 años y más	17,536
Población de 15 años y más analfabeta	1,780
Tasa de analfabetismo	10.2%

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2020.

EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADORES
Y BIBLIOTECAS PÚBLICAS, 2022

Indicador	Valor
Educandos alfabetizados	0
Alfabetizadores	5
Bibliotecas a/	1

a/ Se refiere a las ubicadas en los centros de educación básica y media superior, y superior.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

COBERTURA ESCOLAR EN NIVELES SELECCIONADOS,
CICLO ESCOLAR 2022-2023 (%)

Nivel	Cobertura (%)
Inicial	0.00
Preescolar	60.69
Primaria	88.88
Secundaria	85.17
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	70.32
Superior	0.00

Nota: La cobertura escolar se define como la oferta escolar y el cumplimiento del derecho de los niños y jóvenes a acceder a la enseñanza.

Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR SALUD, 2022

Institución	Unidades de consulta externa	Consultas externas otorgadas	Hospitales		Médicos a/
			General	Especialidad	
Total	11	25,570	0	0	16
IMSS	ND	ND	ND	ND	ND
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	0	0	0	0	0
SEDENA	0	0	0	0	0
SEMAR	0	0	0	0	0
IMSS-BIENESTAR	5	13,676	0	0	5
SS	6	11,894	0	0	11

a/ Comprende: médicos generales, especialistas, residentes, pasantes, odontólogos y en otras labores.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

ATENCIÓN MÉDICA, 2022

Indicador	Valor
Médicos por cada 1,000 habitantes ^{a/}	1.4
Población derechohabiente ^{b/}	1,114
Población usuaria de los servicios médicos ^{c/}	26,808
Afiliados al Seguro Popular ^{d/}	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular ^{d/}	9,289

a/ Estimaciones con base en el INEGI, 2020, 2022 y 2023.

d/ Se refiere al conjunto de personas que por ley tienen derecho a recibir prestaciones en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este grupo comprende a los asegurados directos o cotizantes, pensionados y a los familiares o beneficiarios de ambos.

c/ Se refiere al segmento de población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.

d/ Se refiere a los afiliados por la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA) en el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI) por municipio. Datos referidos a 2021.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020; e INEGI, IEGEMC, 2022 y 2023.

URBANIZACIÓN, 2022

Indicador	Valor
Fuentes de abastecimiento de agua ^{a/}	534
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	6
Plantas potabilizadoras de agua	0
Capacidad instalada (litros por segundo)	0
Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos)	0
Sistemas de drenaje y alcantarillado	3
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado ^{b/}	3

a/ Comprende: arroyos, esteros, galerías, lagunas, norias, pozas, presas y ríos.

b/ Información referida a la definición de "localidad" utilizada por la fuente que la genera, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, 2020

Indicador	Viviendas	Porcentaje
Viviendas particulares habitadas	7,418	
Con disponibilidad de agua entubada	4,333	58.3
Con disponibilidad de drenaje	3,317	43.4
Con disponibilidad de energía eléctrica	7,403	96.9
Con disponibilidad de sanitario o excusado	7,207	94.4
Con piso de:		
Cemento o firme	6,222	83.7
Tierra	275	3.7
Madera, mosaico y otros recubrimientos	919	12.4
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	1,132	15.2
Televisor	6,565	88.4
Refrigerador	5,990	80.6
Lavadora	4,267	57.4
Computadora	721	9.7
Aparato para oír radio	4,443	59.8
Línea telefónica fija	1,159	15.6
Teléfono celular	5,248	70.6
Internet	809	10.9

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBREZA, 2020

Indicador	Personas	Porcentaje
Población en situación de pobreza	15,731	62.7
Población en situación de pobreza moderada	12,060	48.1
Población en situación de pobreza extrema	3,671	14.6
Población vulnerable por carencia social	8,167	32.6
Población vulnerable por ingreso	313	1.2
Población no pobre y no vulnerable	861	3.4

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONEVAL, Medición de pobreza a nivel municipal 2020 y su comparativo con los años 2010 y 2015, 2021.

ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL, 2015 y 2020

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Alto
Lugar a nivel estatal	65
2020	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	63

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONEVAL, IRS 2015 y 2020, 2021.

MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Alto
Índice de marginación	50.7
Lugar que ocupa en el contexto estatal	44
Lugar que ocupa en el contexto nacional	433
Población analfabeta de 15 años o más	10.2%
Población sin primaria completa de 15 años o más	52.3%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	2.6%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.7%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	41.6%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	17.5%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	3.4%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.0%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	90.3%

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONAPO, Índice de Marginación por Entidad Federativa y Municipio, 2020.

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO (IDH), 2010, 2015 y 2020

Índice	2010	2015	2020
Dimensión			
Índice de Desarrollo Humano	0.667	0.680	0.641
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.869	0.811	0.655
Subíndice de Educación	0.526	0.564	0.589
Subíndice de Ingreso	0.650	0.689	0.683

NOTA: El Índice de Desarrollo Humano es un indicador compuesto que mide el grado de desarrollo de tres dimensiones esenciales para el bienestar humano: la educación, la salud y los ingresos disponibles. Así cada dimensión conforma un subíndice del IDH que van de 0 a 1, dividido en cuatro niveles: Bajo: menos de 0.55, Medio: entre 0.55 y 0.7, Alto: entre 0.7 y 0.8, y Muy Alto: mayor a 0.8.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el PNUD en México, Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010-2020: una década de transformaciones locales en México, 2023.

ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO (IDG) MUNICIPAL, 2020

Indicador Componente	Hombres	Mujeres
Índice de Desigualdad Municipal	0.364	
Índice de Empoderamiento	0.466	0.466
Índice de Mercado Laboral	0.772	0.339
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.061

NOTA: El IDG municipal se calcula por medio de tres componentes que buscan caracterizar las diferencias de oportunidades. Cuanto menor sea su valor, menor desigualdad.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el PNUD en México, Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010-2020: una década de transformaciones locales en México, 2023.

6. ECONOMÍA**EMPLEO, 2020**

Indicador	Valor
Población de 12 años y más	18,612
Población económicamente activa	10,320
PEA ocupada	10,189
Sector primario	49.8%
Sector secundario	14.1%
Sector terciario	35.5%
No especificado	0.5%
PEA desocupada	131
Población no económicamente activa	8,244
Estudiantes	2,002
Quehaceres del hogar	4,663
Jubilados y pensionados	115
Incapacitados permanentes	658
Otro tipo	806
Tasa de participación económica	55.4%
Tasa de ocupación	98.7%

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

AGRICULTURA, 2023

Tres principales cultivos	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	7,822.0	7,776.0	76,791.4	261,027.3
Maíz grano	3,540.0	3,540.0	5,103.0	30,959.1
Naranja	2,602.0	2,580.0	46,440.0	138,725.6
Mandarina	737.0	719.0	12,942.0	33,809.2

NOTA: El total de superficie sembrada, cosechada y el valor de la producción incluyen el resto de cultivos del municipio.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en la SADER, SIAP, 2024.

GANADERÍA Y AVICULTURA, 2023				
Especie	Volumen de producción en pie (Toneladas)	Valor de producción en pie (Miles de pesos)	Volumen de producción de carne en canal (Toneladas)	Valor de producción de carne en canal (Miles de pesos)
Total	NA	253,421.9	NA	282,420.1
Bovino	6,302.2	242,856.6	3,451.2	270,857.2
Porcino	191.5	8,190.0	150.3	9,049.7
Ovino	43.7	1,734.5	22.3	1,831.7
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	8.1	257.5	6.2	259.9
Guajolotes	8.4	383.3	6.1	421.6

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el la SADER, SIAP, 2024.

SUPERFICIE DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022

Concepto	Hectáreas
Superficie total a/	100,076
Superficie con uso o vocación agropecuaria	65,033
Superficie con aprovechamiento forestal	1,036
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	34,007
Resto de superficie b/	1,750
Total de Unidades de Producción	101,816

a/ La diferencia en la suma de los parciales con respecto a la superficie total se debe a los parámetros internos de los programas de Sistemas de Información Geográfica (SIG), así como de los equipos de cómputo utilizados.

b/ El resto de la superficie, está formado por centros de población, caseríos dispersos, caminos, carreteras, puentes, pantanos y cuerpos de agua, entre otros rasgos geográficos.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Agropecuario, 2022

PROBLEMÁTICA QUE AFECTA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022

Problemática	Porcentaje
Altos costos de insumos y servicios	74
Pérdida de fertilidad del suelo	32
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	13
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	16
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	1
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	43
Dificultades para la transportación	16
Dificultades para el almacenamiento	5
Falta de drenaje en los terrenos	2
Escasez de mano de obra	8
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	38
Otros problemas	0

a/ La suma de los parciales es mayor al 100% debido a que hay unidades de producción que declararon más de uno de los conceptos.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Agropecuario, 2022

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2018

Indicador	Valor
Unidades económicas	506
Personal ocupado total	2,601
Personal ocupado dependiente de la razón social total	2,579
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	1,987
Personal ocupado no dependiente de la razón social	22
Total de remuneraciones (miles de pesos)	111,847
Producción bruta total (miles de pesos)	314,926
Consumo intermedio (miles de pesos)	120,667
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	194,259
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	15,900
Variación total de existencias (miles de pesos)	2,071
Total de activos fijos (miles de pesos)	185,053

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censos Económicos, 2019.

7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

RED CARRETERA, 2022

Tipo	Longitud (Kilómetros)
Total en el municipio	72.1
Troncal federal pavimentada	0.0
Alimentadoras estatales pavimentadas	42.4
Alimentadoras estatales revestidas	1.7
Caminos rurales pavimentados	2.7
Caminos rurales revestidos	25.3

NOTA: El total puede no coincidir con el desglose ya que incluye alimentadoras estatales de terracería y caminos rurales de terracería.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

VEHÍCULOS DE MOTOR, 2022

Tipo	Tipo de servicio			Total
	Oficial	Público	Particular	
Automóviles	0	60	971	1,031
Camiones de pasajeros	0	1	2	3
Camiones y camionetas para carga	0	6	924	930
Motocicletas	0	NA	392	392

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022

Tipo	Número
Total	0.0
Colisiones	
Con vehículo automotor	0.0
Con motocicleta	0.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	0.0
Otro a/	0.0

NOTA: Comprende sólo lo registrado en zonas urbanas y suburbanas.
a/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con ciclista y otro.
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

AEROPUERTOS Y AERÓDROMOS, 2022

Concepto	Número
Aeropuertos a/	0
Nacionales	0
Internacionales	0
Aeródromos	1

a/ Comprende los aeropuertos administrados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA), Grupo Aeroportuario de Sureste (ASUR), Gobierno del Estado y Municipal.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

SUSCRIPCIONES A LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA, 2022

Suscripciones	Número
Total	498
Residenciales	413
No residenciales	84

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2022

Concepto	Total
Puntos de servicio postal	0
Personal ocupado	0
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	0
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	0

NOTA: Existen municipios que reportan oficinas postales sin personal ocupado debido a que se trata de agencias o expendios propiedad de terceros, cuyo personal no pertenece a Correos de México.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

8. FINANZAS PÚBLICAS

EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS EJERCIDOS, 2019-2023 (MILES DE PESOS)

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
Total	127,357	135,948	113,927	87,442	127,108
Impuestos	4,196	2,393	2,674	2,954	2,431
Predial	1,251	1,270	1,659	1,853	2,192
Traslado de dominio de bienes inmuebles	278	133	304	373	226
Otros a/	2,651	906	710	728	0
Contribuciones de mejoras	270	46	56	0	200
Derechos	20,897	1,672	1,801	3,475	3,283
Productos	276	658	280	286	977
Aprovechamientos	164	739	2,010	343	11
Participaciones	33,620	25,473	36,921	44,872	55,477
Participaciones federales	33,620	25,473	36,921	44,872	55,477
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	65,878	90,697	70,187	34,202	64,728
Aportaciones del Ramo general 33	53,084	47,518	54,770	32,531	60,599
FISM	37,492	33,624	39,735	23,897	19,398
FORTAMUNDF	15,591	13,894	15,035	8,634	41,201
Recursos federales y estatales reasignados	12,794	43,180	15,417	1,671	4,129
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	2,057	14,270	0	1,310	0
Disponibilidad inicial	0	0	0	0	0

a/ Comprende los impuestos sobre la enajenación de bienes muebles y adquisición de vehículos, adquisición de bienes inmuebles, otros impuestos sobre el patrimonio, producción, el consumo y las transacciones, adicionales, accesorios, y otros Impuestos.

b/ Comprende por cuenta de terceros, y "otros ingresos".

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2024 (31 de octubre de 2024).

EVOLUCIÓN DE LOS EGRESOS EJERCIDOS, 2019-2023 (MILES DE PESOS)

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
Total	127,357	135,948	113,927	115,667	127,108
Servicios personales	31,562	33,585	35,317	40,658	38,344
Materiales y suministros	7,007	6,801	4,426	5,784	1,451
Servicios generales	29,946	15,959	11,650	16,039	18,302
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,482	5,126	4,716	2,100	282
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	1,842	318	144	2,525	2,544
Inversión pública a/	51,670	59,399	43,193	24,444	42,816
Otros egresos	0	0	0	4,861	0
Deuda pública	2,849	10,942	11,597	363	0
Disponibilidad final	0	3,818	2,884	18,893	23,369

a/ Comprende: inversiones financieras y otras provisiones.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2024 (31 de octubre de 2024).

SIGLAS Y GLOSARIO

SIGLAS

CEIEG Veracruz	Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
CM	Cuadernillo Municipal.
CONAPO	Consejo Nacional de Población.
CONEVAL	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.
DGPE	Dirección General de Planeación y Evaluación; de la Subsecretaría de Planeación de la SEFIPLAN.
FISM	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.
FORTAMUNDF	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios.
IEGEMC	Información Estadística y Geográfica de los Estados para México en Cifras.
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
NA	No aplicable.
ND	No disponible.
NS	No significativo.
P/	Cifras preliminares.
PEMEX	Petróleos Mexicanos.
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
SADER	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional.
SEFIPLAN	Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno de Veracruz de Ignacio de la Llave.
SEMAR	Secretaría de Marina
SEV	Secretaría de Educación del Gobierno de Veracruz de Ignacio de la Llave.
SIAP	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.
SS	Secretaría de Salud del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

GLOSARIO

Edad mediana. Medida que divide a la población en dos grupos numericamente iguales de acuerdo a su edad. La mitad de los casos quedan por debajo de la mediana y la mitad por encima.

Índice de deserción. Número de alumnos que abandonan la escuela entre ciclos consecutivos antes de concluir el nivel educativo, por cada cien alumnos matriculados al inicio de cursos del nivel educativo.

Índice de marginación. Medida sintética de cuatro dimensiones y nueve formas (indicadores) de exclusión, que mide a la población que no participa del disfrute de bienes y servicios esenciales para el desarrollo de sus capacidades básicas.

Índice de masculinidad. Relación del número de hombres por cada 100 mujeres.

Índice de reprobación. Número de alumnos que no aprobaron un determinado grado, por cada cien matriculados en el mismo, al final del ciclo escolar.

Índice rezago social. Es una medida ponderada que resumen cuatro indicadores de carencias sociales (educación, salud, servicios básicos y espacios en la vivienda) en un solo índice que tiene como finalidad ordenar a las unidades de observación según sus carencias sociales.

No pobres y no vulnerables: Aquella población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene ninguna de las carencias sociales que se utilizan en la medición de la pobreza.

Pobreza: Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores de rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es insuficiente para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias.

Población Económicamente Activa (PEA): Es aquella comprende a las personas de 12 años y más que tuvieron vínculo con la actividad económica (población ocupada) o que lo buscaron (población desocupada) en la semana de referencia del Censo 2010.

Pobreza extrema: Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias, de seis posibles, dentro del Índice de Privación Social y que, además, se encuentra por debajo de la línea de bienestar mínimo. Las personas en esta situación disponen de un ingreso tan bajo que, aun si lo dedicase por completo a la adquisición de alimentos, no podría adquirir los nutrientes necesarios para tener una vida sana.

Pobreza moderada: Es aquella persona que siendo pobre, no es pobre extrema. La incidencia de pobreza moderada se obtiene al calcular la diferencia entre la incidencia de la población en pobreza menos la de la población en pobreza extrema.

Tasa de ocupación: Es el porcentaje que representa la población ocupada respecto a la población económicamente activa.

Tasa de participación económica: Es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.

Vulnerables por carencias sociales: Aquella población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

Vulnerables por Ingresos: Aquella población que no presenta carencias sociales pero cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.